

INSECTOS DEL PIAMONTE (ITALIA)

Neurópteros y afines

por el

R. P. Longinos NAVÁS, S. J.

A mi regreso de Italia he sido favorecido por mis hermanos en religión que viven expatriados de España en Ávigliana (Turín) y Bollengo (Aosta), quienes en diferentes ocasiones me han enviado insectos de mi predilecto estudio. Aunque algunas de las especies que voy a enumerar ya se han citado de España y aun del Piamonte, es útil catalogarlas aquí, para consignar siquiera la localidad y fecha de su captura, omitiendo empero algunas más frecuentes. A estas añadiré algunas capturadas por D. Manuel Mendizábal en el norte de Italia al regresar a España.

En su enumeración seguiré el orden que acostumbro.

PARANEURÓPTEROS

Familia ÉSNIDOS

1. *Cordulegaster bidentata* Sel. Oulx. Mendizábal.

Familia LIBELÚLIDOS

2. *Libellula quadrimaculata* Sel. Oulx. Mend.

PLECÓPTEROS

Familia PÉRLIDOS

28. *Perla marginata* Panz. Montpelato, 19-VII-1934. Varios ejemplares.

29. *Isoperla rivulorum* Pict. Gressoney y Lago. Findière, 2400 m. Julio-Agosto de 1934, P. Juliá.

Familia TENIOPTERÍGIDOS

30. *Tæniopteryx trifasciata* Pict. Avigliana, 27-III-1934. HH. López, Huerta Blanco.

31. *Nephelopteryx nebulosa* L. Avigliana, 6-III-1934.

Familia NEMÚRIDOS

32. *Nemura variegata* Oliv. Monte «Aquila» 2100 m. Septiembre.

EFEMERÓPTEROS

Familia EFEMÉRIDOS

33. *Ephemera danica* Müll. Bollengo, P. Juliá.

Familia LEPTOFLÉBIDOS

34. *Leptophlebia vespertina* L. Avigliana, 1934.

Familia BÉTIDOS

35. *Cloeon rufulum* Müll. Aviglana, junto al lago Grande, 7-VII 1933.

Familia ECDIONÚRIDOS

36. *Rhithrogena alpicola* sp. nov. (fig. 3).*Similis alpestri* Etn.

♂. Caput et thorax picei, nitentes.

Abdomen testaceo-ferrugineum, margine posteriore tergitorum fusco; ultimo sternito medio profunde rotundato emarginato, fuscato;

lobis copulatoris (fig. 3) elongatis, apice extrorsum productis seu pediformibus, subfuscis; titillatoribus multo brevioribus, extrorsum leviter arcuatis fuscatis; cercis fuscis, articulo primo globoso.

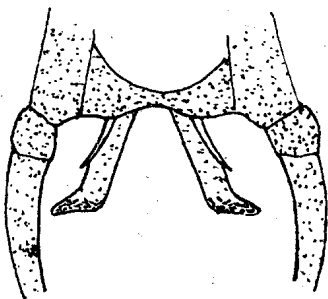


Fig. 3

Rhithrogena alpicola ♂ Nav.
Extremo del abdomen (por debajo)

Pedes fusci.

Alæ hyalinæ, reticulatione fusca.

Ala anterior areis costali et subcostali in tertio externo leviter fusco tinctis; venulis apicalibus fere 12, parallelis; sectore radii in tertio interno furcato, cubito paulo ultra divisionem hujus, procubito in tertio externo furcatis.

Ala posterior penitus hyalina; procubito paulo ultra medium furcato.

♀. Corpus testaceo-ferrugineum, margine posteriore tergitorum abdominis fusco.

Caput oculis fuscis. antennis testaceis.

Pedes testaceo-ferruginei, fusco notati, tarsi obscurioribus, subfuscis.

Alæ reticulatione fusca.

Ala anterior areis costali et subcostali in medio externo et amplius fusco tinctis, in area apicali obscurius

quam in ♂; area apicali multis venulis, in medio irretitis, seu fere 8 inter se aliis transversis irregulariter connexis.

	♂	♀
Long. corp.	7-8 mm.	9 mm.
— al. ant.	9-10'5 »	12'5 »
— — post.	3-5 »	4 »

Patria. ♂ Gressoney VII-VIII 1934, ♀ Bollengo 1934,
Leg. P. Juliá, S. J.